1. In which year CIL has been formed?

A	1973	B	1974
C	1975	D	1976

सीआईएल का गठन कब हुआ था?

A	1973	B	1974
C	1975	D	1976

2. CIL is controlled by which Ministry?

A	Ministry of Power	B	Ministry of Coal
C	Ministry of Energy	D	Ministry of Mines & Minerals

सीआईएल किस मंत्रालय द्वारा नियंत्रित है ?

A	मिनिस्ट्रि ऑफ पावर	B	कोयला मंत्रालय
C	उर्जा मंत्रालय	D	खान एवं खनिज मंत्रालय

3. Name the largest Coal producing Company of India.

A	NCL	B	CCL
C	MCL	D	SECL

भारत की सर्वाधिक कोयला उत्पादन करनेवाली कम्पनी का नाम क्या है?

A	एनसीएल	B	सीसीएल
C	एमसीएल	D	एसईसीएल

4. Who is the Director (Personnel) of SECL?

A	R.P. Srivastava	B	R.S. Mahapatra
C	Dr. R.S. Jha	D	Keshav Rao

एसईसीएल के निदेशक(कार्मिक) कौन है?

A	आर पी श्रीवास्तव	B	आर एस महापात्र
C	डॉ.आर एस झा	D	केशव राव

5. In which year, SECL has been formed?

A	1985	B	1984
C	1983	D	1986

एसईसीएल की स्थापना कब हुई थी?

A	1985	B	1984
C	1983	D	1986

6. Tajmahal is located on the bank of _____ river

A	Yamuna	B	Ganga
C	Godavari	D	Tapti

ताजमहल किस नदी के किनारे पर स्थित है?

A	यमुना	B	गंगा
C	गोदावरी	D	ताप्ती

7. Name the capital of Arunachal Pradesh

A	Shillong	B	Guwahati
C	Gangtok	D	Itanagar

अरुणाचल प्रदेश की राजधानी का नाम क्या है?

A	शिलॉंग	B	गुवाहाटी
C	गैंगटोक	D	इटानगर

8. The Telescope is used for viewing

A	Distance object	B	Near objects
C	Small objects	D	Living Cells

टेलिस्कोप का प्रयोग देखने के लिये किया जाता है -

A	दूरस्थ चीजे	B	नजदीकी चीजे
C	सूक्ष्म चीजे	D	जीवित कोशिकायें

9. The term googly is associated with which sport

A	Cricket	B	Swimming
C	Football	D	Badminton

गुगली किस खेल से सम्बंधित है?

A	क्रिकेट	B	तैराकी
C	फूटबाल	D	बैडमिंटन

10. How many seats are there in the Lok Sabha?

A	543	B	540
C	546	D	549

लोक सभा में कुल कितनी सीट्स होती है?

A	543	B	540
C	546	D	549

11. The term breaststroke is associated with which sports?

A	Kabaddi	B	Swimming
C	Boxing	D	Wrestling

ब्रेस्ट्स्ट्रोक किस खेल से सम्बधित है?

A	कबड्डी	B	तैराकी
C	मुक्केबाजी	D	कुश्ती

12. In India, General Elections take place once in _____ years

A	4	B	6
C	3	D	5

भारत में, सामान्य चुनाव कितने वर्षों में किया जाता है?

A	4	B	6
C	3	D	5

13. Constitution of India is written by

A	Mahatma Gandhi	B	Jawaharlal Nehru
C	Subhash Chandra Bose	D	Dr. B.R. Ambedkar

भारतीय संविधान किनके द्वारा लिखा गया -

A	महात्मा गांधी	B	जवाहरलाल नेहरू
C	सुभाष चंद्र बोस	D	डॉ.बी आर आम्बेडकर

14. National Song of India is

A	Sare Jahan se achha	B	Vande Mataram
C	Jana Gana Mana	D	Aye Mere Watan ke Logon

भारत का नेशनल सॉन्ग --- --- है

A	सारे जहां से अच्छा	B	वंदे मातरम
C	जन गन मन	D	ऐ मेरे वतन के लोगो

15. Children's Day is celebrated as a tribute to which Prime Minister of India?

A	Jawaharlal Nehru	B	Lal Bahadur Shastri
C	Manmohan Singh	D	Indira Gandhi

भारत के किस प्रधान मंत्री के सम्मान में बालदिवस मनाया जाता है?

A	जवाहरलाल नेहरू	B	लाल बहादुर शास्त्री
C	मनमोहन सिंह	D	इंदिरा गांधी

16. The Space Agency of India is called –

A	NASA	B	CNSA
C	ISRO	D	ESA

भारत की स्पेस एजेंसी का नाम क्या है?

A	नासा	B	सीएनएसए
C	इसरो	D	ईएसए

17. Who is the President of United States of America?

A	Barack Obama	B	Donald Trump
C	George Bush	D	John F Kennedy

यूनाईटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका का राष्ट्रपती कौन है?

A	बराक ओबामा	B	डोनाल्ड ट्रम्प
C	जॉर्ज बुश	D	जॉन एफ कैनेडी

18. Eiffel Tower is situated in –

A	Paris	B	California
C	London	D	Barcelona

एफिल टॉवर कहा पर स्थित है?

A	पेरिस	B	कैलिफोर्निया
C	लंदन	D	बार्सिलोना

19. Who is the Home Minister of India?

A	Rajnath Singh	B	Nirmala Sitharaman
C	Amit Shah	D	Piyush Goyal

भारत के गृहमंत्री कौन है?

A	राजनाथ सिंह	B	निर्मला सितारमन
C	अमित शाह	D	पियुष गोयल

20. Who is the Chief Minister of Chhattisgarh?

A	Bhupesh Baghel	B	Dr. Raman Singh
C	Kamal Nath	D	Shivraj Singh

छत्तीसगढ के मुख्य मंत्री कौन है?

A	भूपेश बघेल	B	डॉ. रमन सिंह
C	कमल नाथ	D	शिवराज सिंह

21. FLP stands for

A	Fire and Lower Pressure	B	Flame Light and Pressure
C	Fire Light and Pressure	D	Flame Proof

एफएलपी अर्थात -

A	फायर एंड लोअर प्रेशर	B	फ्लेम लाइट एंड प्रेशर
C	फायर लाईट एंड प्रेशर	D	फ्लेम प्रूफ

22. Which type of Fire Extinguisher shall not be used for Fire Fighting electrical fire?

A	Soda Acid Type	B	Foam Type
C	Water	D	All of these

बिजली से लगी आग को बुझाने के लिये किस तरह के अग्निशमन का प्रयोग नही करना चाहीये

A	सोडा एसिड टाईप	B	फोम (झाग) टाईप
C	पानी	D	इन सभी का

23. ABS stands for

A	Air Blast Station	B	Area Blasting Station
C	Air Blasting Shelter	D	None

एबीएस अर्थात

A	एयर ब्लास्ट स्टेशन	B	एरिया ब्लास्टिंग स्टेशन
C	एयर ब्लास्टिंग शेल्टर	D	कोई नही

24. As per Regulation 48 of CMR 2017, the Mining Sirdar shall ensure in opencast coal mines that

A	Sides of benches are kept properly dressed	B	Stability of benches and overburden dumps and not in endangered.
C	Haul roads are kept maintained and dust control measures are implemented.	D	All of above.

सीएमआर 2017 के रेगुलेशन 48 के अनुसार, माईनिंग सरदार खुली खदान मे सुनिश्चित करेगा कि -

A	बेंचो के पार्श्वों को सही तरीके से ड्रेसिंग करके रखा गया हो	B	बेंचो एवं ओव्हर बर्डन डम्प का स्थायित्व खतरे मे नहीं हो
C	ढुलाइ पथ का रखरखाव तथा धूल नियंत्रण के उपाय कार्यान्वित किये जा रहे हो.	D	उपरोक्त सभी

25. No winding rope which has been in use for more than ..... shall be used for winding purpose

A	One and half year	B	Two and half year
C	Three and half year	D	None of above

ऐसी वाइंडिंग रस्सी जिसका उपयोग —— से अधिक किया जा चुका है, वाइंडिंग के प्रयोजनों के लिये प्रयुक्त नही की जायेगी -

A	डेढ वर्ष	B	अढाई वर्ष
C	साढे तीन वर्ष	D	इनमे से कोई नही

26. The height of benches in coal and overburden shall not be more than

A	Digging height or reach of excavation Machine	B	Height of the dumper
C	Height of Drill Machine	D	None of the above

कोयला और चट्टानी संरचनावाले ओवर बर्डन मे बेंचो की उंचाई निम्न मे से किसकी उंचाई से ज्यादा नहीं होनी चाहीये -

A	प्रयुक्त उत्खनन मशीन की उंचाई या पहुंच	B	डम्पर की उंचाई
C	ड्रील मशीन की उंचाई	D	इनमे से कोई नही

27. No working shall be made and no work of extraction or reduction of pillars shall be conducted at or extended to, any point within ..... Meter of any Railway or any Public Road/Works

A	55	B	75
C	45	D	None of above

किसी लोक सड़क या भवन, रेल से ..... मीटर के अंदर किसी भी तरह की खुदाई/खनन स्थल या स्तम्भ को निकालने या छांटने का काम नहीं किया जाना चाहिये -

A	55	B	75
C	45	D	इनमे से कोई नही

28. Two coal seams are called contiguous seam when the parting between them is

A	Within 9 meters	B	Within 6 meters
C	Within 15 meters	D	Within 3 meters

दो कोल सीम को कोटिगुअस कहा जाता है अगर उन दोनो के बीच की पार्टींग -

A	9 मीटर से कम हो	B	6 मीटर से कम हो
C	15 मीटर से कम हो	D	3 मीटर से कम हो

29. The minimum percentage of oxygen in underground coal mines at every place where persons are required to work or pass is .....

A	19	B	20
C	20.93	D	21

भूमिगत कोयला खदान के प्रत्येक स्थल पर जहां व्यक्ति काम करते हो या जाते हो, न्यूनतम ऑक्सीजन का प्रतिशत होना चाहिये -

A	19	B	20
C	20.93	D	21

30. Reserve Station in underground coal mine is decided/approved by

A	Mining Sirdar	B	Shot Firer
C	Manager	D	Overman

भूमिगत कोयला खदान में रिजर्व स्टेशन ..... द्वारा निर्धारित किया जाता है -

A	माईनिंग सरदार	B	शॉट फायरर
C	प्रबंधक	D	ओवरमैन

31. Walkie-Talkie Communication System is used in

A	Underground Mine	B	Opencast Mine
C	Office	D	None of the above

वाकी-टाकी संचार का माध्यम का उपयोग होता है-

A	भूमिगत खदान में	B	खूली खदान में
C	कार्यालय में	D	इनमें से कोई नही

32. Minimum age for candidature for DGMS Examination is

A	21 years	B	20 years
C	19 years	D	18 years

डीजीएमएस के द्वारा ली जानेवाली परीक्षा के लिये न्यूनतम उम्र है -

A	21 वर्ष	B	20 वर्ष
C	19 वर्ष	D	18 वर्ष

33. Which Regulation under CMR, 2017 defines duties and responsibilities of Mining Sirdar?

A	Regulation 44	B	Regulation 54
C	Regulation 48	D	Regulation 58

सीएमआर 2017 के किस रेगुलेशन में माईनिंग सरदार के कार्य एवम जिम्मेदारी को परिभाषित किया गया है -

A	रेगुलेशन 44	B	रेगुलेशन 54
C	रेगुलेशन 48	D	रेगुलेशन 58

34. Which Regulation under CMR, 2017 deals with inspection/examination by Mining Sirdar?

A	Regulation 110	B	Regulation 35
C	Regulation 129	D	None of above

सीएमआर 2017 के किस रेगुलेशन में माईनिंग सरदार द्वारा निरिक्षण/परीक्षण का वर्णन है -

A	रेगुलेशन 110	B	रेगुलेशन 35
C	रेगुलेशन 129	D	इनमें से कोई नही

35. Under which Regulation of CMR, 2017 the Shot Firer should write a Report at the end of his Shift?

A	Regulation 129	B	Regulation 49
C	Regulation 206	D	None of the above.

सीएमआर 2017 के किस रेगुलेशन के अंतर्गत माईनिंग सरदार को उसकी शिफ्ट के अंत में एक रिपोर्ट लिखनी होती है?

A	रेगुलेशन 129	B	रेगुलेशन 49
C	रेगुलेशन 206	D	इनमें से कोई नही

36. Who is the CMD of SECL?

A	R.K. Nigam	B	S.M. Choudhary
C	A.P. Panda	D	B.P. Sharma

एसईसीएल के सीमडी का नाम क्या है?

A	आर के निगम	B	एस एम चौधरी
C	ए पी पंडा	D	बी पी शर्मा

37. How many Subsidiries are there in CIL?

A	5	B	6
C	7	D	8

सीआईएल में कुल कितनी अनुषंगी कम्पनीया है?

A	5	B	6
C	7	D	8

38. Who is the Chairman of CIL?

A	Pramod Agrawal	B	A.K. Jha
C	M.K.Prasad	D	Binay Dayal

सीआईएल के चेयरमैन कौन है?

A	प्रमोद अग्रवाल	B	ए के झा
C	एम के प्रसाद	D	विनय दयाल

39. SECL produces coal in which States?

A	Maharashtra & Madhya Pradesh	B	Odisha & Chhattigarh
C	Madhya Pradesh & Uttar Pradesh	D	Madhya Pradesh & Chhattisgarh

एसईसीएल किन किन राज्यों में कोयला उत्पादन करती है?

A	महाराष्ट्र एवं मध्य प्रदेश	B	ओडिशा एवं छत्तीसगढ़
C	मध्यप्रदेश एवं उत्तर प्रदेश	D	मध्यप्रदेश एवं छत्तीसगढ़

40. Headquarter of CIL is situated at

A	New Delhi	B	Kolkata
C	Dhanbad	D	Nagpur

सीआईएल का मुख्यालय कहा पर स्थित है?

A	नई दिल्ली	B	कोलकाता
C	धनबाद	D	नागपुर

41. The abbreviation of CHP in coal mine is

A	Continuous Hauling Plant	B	Coal Handling & Processing
C	Coal Handling Plant	D	None of the above.

कोल माइंस में सीएचपी का पूर्ण रूप क्या है ?

A	कंटिन्युअस हॉलिंग प्लांट	B	कोल हैंडलिंग एंड प्रोसेसिंग
C	कोल हैंडलिंग प्लांट	D	इनमें से कोई नहीं

42. What is the minimum percentage of methane to form explosive mixture in underground coal mine?

A	4.8	B	14.8
C	5.4	D	15.4

भूमिगत कोयला खदान में एक्सप्लोसिव मिक्सर बनने के लिये न्यूनतम कितने प्रतिशत मिथेन की आवश्यकता होती है

A	4.8	B	14.8
C	5.4	D	15.4

43. Which is not true regarding Man Hole in Haulage Roadways?

A	Height not less than 1.8 meter	B	Width not less than 0.75 meter
C	Depth not less than 1.2 meter	D	Width not more than 1.5 meter

हॉलेज रोडवेज में मेनहोल के संदर्भ में क्या सही नही है

A	उंचाई 1.8 मीटर से कम नही होना	B	चौडाई 0.75 मीटर से कम नही होना
C	गहराई 1.2 मीटर से कम नहीं होना	D	चौडाई 1.5 मीटर से अधिक नही होना

44. The failure to explode of an entire charge of explosive in a shot hole is known as

A	Misfire	B	Fire
C	Explosion	D	None of the above

शॉट होल में किसी समय विस्फोट के विफल होने को ..... कहते है

A	मिस फायर	B	फायर
C	एक्सप्लोजन	D	इनमें से कोइ नही

45. Delay detonator are to be used with which of the following type of explosive

A	P-5	B	P-2
C	P-1	D	None of these

निम्न से किस प्रकार के विस्फोटक के साथ डीले डीटोनेटर का प्रयोग किया जाता है?

A	पी-5	B	पी-2
C	पी-1	D	इनमे से कोई नहीं

46. Which of them are not a method of UG Coal Mining?

A	Bord & Pillar	B	Longwall
C	Room & Pillar	D	Surface Mining

इनमे से कौनसी भूमिगत खनन प्रक्रिया नही है]

A	बोर्ड और पिल्लर	B	लॉन्गवाल
C	रूम एड पिल्लर	D	सरफेस माईनिंग

47. Multi-shot exploders are

A	Flame Proof	B	Intrinsically Safe
C	Both A & C	D	None of these

मल्टि-शॉट एक्स्प्लोडर है -

A	फ्लेम प्रूफ	B	इंट्रिंसिकली सेफ
C	A और B दोनो	D	इनमें से कोई नहीं

48. Travelling roadway shall not be less than ..... high throughout

A	1.80 meter	B	1.70 meter
C	1.60 meter	D	1.50 meter

ट्रेवलिंग रोड की ऊंचाई हर जगह कम से कम ..... होनी चाहिये

A	1.80 मीटर	B	1.70 मीटर
C	1.60 मीटर	D	1.50 मीटर

49. Purpose of Wire Gauge in Safety Lamp is

A	To prevent the passage of flame from the interior to the exterior of the lamp.	B	To have good gas detecting qualities.
C	To give high illumination	D	To increase mechanical strength and robustness.

सेफ्टी लैम्प मे वायर गेज का उद्देश्य होता है -

A	लैम्प के अंदर तथा बाहर के बीच ज्वाला का परिगमन रोकना	B	गैस का पता लगाने की बेहतर क्षमता रखना
C	उच्च प्रदिप्ति प्रदान करना	D	यांत्रिक ताकत तथा बलीष्टता मे वृद्धी करना

50. A Fire Fighting Plan shows

A	Fire Stations	B	Water sources and pumping stations
C	Ventilation System	D	All the above.

किसी अग्निशमन योजना मे दर्शाया जाता है

A	फायर स्टेशन	B	जल स्त्रोत और पंपिंग स्टेशन
C	वेंटिलेशन प्रणाली	D	उपरोक्त सभी

51. Cap Lamp is

A	Intrinsically Safe	B	Flame Proof
C	Both A & B	D	None of these

कैप लैम्प है -

A	इंट्रिंसिकली सेफ	B	फ्लेम प्रूफ
C	A और B दोनो	D	इनमे से कोई नही

52. Carbon monoxide cannot be detected by

A	Flame Safety Lamp	B	Munia Bird
C	Testing in Laboratory	D	CO Detector

कार्बन मोनोऑक्साईड की पहचान इनमे से किस से नही हो सकती -

A	फ्लेम सेफटि लेम्प से	B	मुनिया चिडिया से
C	प्रयोगशाला में जांच से	D	सीओ डीटेक्टर से

53. Card System of blasting is designed for

A	Effective charging of shot holes	B	Reducing supervision
C	Reducing Human Error	D	Ensuring better fragmentation

ब्लास्टींग की कार्ड प्रणाली------ डिझाइन की गई है -

A	शॉट होल की असरदार चार्जिंग हेतु	B	निरिक्षण की आवश्यकता कम करने हेतु
C	मानवीय भूलो को कम करने हेतु	D	कोयले के बेहतर विखंडन सुनिस्चित करने हेतु

54. Stone Dust Barriers are used to prevent .....

A	Fire	B	Roof Fall
C	Inundation	D	Explosion

स्टोन डस्ट बैरियर्स का प्रयोग ------ से बचाव हेतु किया जाता है -

A	आग	B	छत गिरना
C	जल जमाव	D	विस्फोट

55. Steep working is the working having inclination ..... from the horizontal

A	Less than 25 degree	B	Less than 20 degree
C	More than 30 degree	D	None of these

स्टीप वर्किंग वह वर्किंग है जिसका क्षितिज से झुकाव ..... है -

A	25 डीग्री से कम	B	20 डीग्री से कम
C	30 डीग्री से अधिक	D	इनमे से कोई नही.

56. SSR means

A	Systematic Support Rules	B	Systematic Standing Rules
C	Systematic Stowing Rules	D	None

एसएसआर अर्थात

A	सिस्टेमेटिक सपोर्ट रूल्स	B	सिस्टेमेटिक स्टैंडिंग रूल्स
C	सिस्टेमेटिक स्टोइंग रूल्स	D	इनमे से कोई नही

57. In Mine Plan, the symbol of boundary lease hold is shown in ..... Colour

A	Yellow	B	Red
C	Blue	D	Burnt Sienna

खान के नक्शे में लीज होल्ड बाउंड्री का संकेत ..... रंग से दर्शाया जाता है -

A	पीला	B	लाल
C	नीला	D	बर्ण्ट सियेना

58. Which one is the most dangerous gas in the mine

A	Oxygen	B	Carbon Dioxide
C	Nitrogen	D	Carbon Monoxide

खदान में इनमें से कौन सी गैस सर्वाधिक खतरनाक है ?

A	ऑक्सीजन	B	कार्बन डाईऑक्साईड
C	नाइट्रोजन	D	कार्बन मोनोऑक्साईड

59. In Air-crossing, the return airway always passes through

A	Over the Intake Airway	B	Below the Intake Airway
C	Both A & B	D	None of these

खदान में एयर क्रोरिंग में निकलने वाली वायु (रिटर्न एयर) हमेशा गुजरती है -

A	इनटेक एयर वे के ऊपर से	B	इनटेक एयर वे के ऊपर से
C	A और B दोनों	D	इनमें से कोई नही

60. RMR stands for

A	Rock Mass Rating	B	Rock Mineral Ratio
C	Rock Mass Ratio	D	Rock Mechanical Rating

आर एम आर अर्थात

A	रॉक मास रेटिंग	B	रॉक मिनेरल रेशियो
C	रॉक मास रेशियो	D	रॉक मेकेनिकल रेटिंग

61. What is the operation for extraction or reduction of pillars is called

A	Depillaring	B	Development
C	Caving	D	None of the above

पिल्लर का एक्स्ट्रैक्शन या रिडक्शन ऑपरेशन को क्या कहा जाता है?

A	डिपिलरिंग	B	डेवलपमेंट
C	केविंग	D	इनमें से कोई नहीं

62. Sequence control is related to

A	Winding	B	Haulage
C	Belt Conveyor	D	None of the above

सीक्वेंस कंट्रोल किससे सम्बंधित है

A	वाइंडिंग से	B	हौलेज से
C	बेल्ट कन्वेयर से	D	इनमें से कोई नहीं

63. What is the maximum percentage of inflammable gas in the general body of the return air of any ventilating district?

A	1.0	B	0.75
C	0.5	D	1.25

किसी भी वेंटीलेशन डीस्ट्रिक्ट की रिटर्न हवा की साधारण वायुमंडल में ज्वलनशील गैस का प्रतिशत अधिकतम कितना होना चाहिये?

A	1.0	B	0.75
C	0.5	D	1.25

64. ANFO is used in

A	Blasting	B	Support
C	Coal transportation	D	Coal loading

एएनएफओ का उपयोग होता है

A	ब्लास्टिंग	B	सपोर्ट
C	कोल ट्रांसपोर्टेशन	D	कोल लोडिंग

65. Which instrument is used for measuring the velocity of air in a gallery in UG Mine?

A	Tachometer	B	Thermometer
C	Lux Meter	D	Anemometer

भूनिगत खदानों की गैलरी में हवा की गति को नापने के लिये किस यंत्र का उपयोग किया जाता है

A	टैकोमीटर	B	थर्मोमीटर
C	लक्स मीटर	D	एनिमोमीटर

66. Under which regulation of the CMR 2017, Mining Sirdar has to write a report after the end of his Shift?

A	Regulation 129	B	Regulation 145
C	Regulation 149	D	Regulation 150

सीएमआर 2017 के किस विनियमन के तहत माईनिंग सरदार को अपने शिफ्ट के अंत में एक रिपोर्ट लिखनी होती है?

A	रेगुलेशन 129	B	रेगुलेशन 145
C	रेगुलेशन 149	D	रेगुलेशन 150

67. HFL means

A	Highest Fluid Level	B	Highest Flood Level
C	Both A & B	D	None of the above

एचएफएल अर्थात

A	हाईएस्ट फ्लुइड लेवल	B	हाइएस्ट फ्लड लेवल
C	A और B दोनो	D	इनमें से कोई नही

68. SOP means

A	Site of Pump	B	Site of Props
C	System Operating Practice	D	Standard Operating Procedure

एसओपी अर्थात

A	साइट ऑफ पम्प	B	साइट ऑफ प्रोप्स
C	सिस्टम ऑपरेटिंग प्रेक्टीस	D	स्टैंडर्ड ऑपरेटिन्ग प्रोसीजर

69. Wet Bulb temperature is measured by

A	Ordinary Thermometer	B	Hygrometer
C	Dry Thermometer	D	None of the above

गीले बल्ब का तापमान किससे नापा जाता है

A	सामान्य थर्मामीटर	B	हायग्रोमीटर
C	ड्राय थर्मामीटर	D	इनमे से कोई नही

70. Each Coal Mine should have

A	One separate General Manager	B	One separate Agent
C	One separate Manager	D	None of the above

प्रत्येक कोयला खदान में होना चाहिये

A	एक स्वतंत्र महाप्रबंधक	B	एक स्वतंत्र एजेंट
C	एक स्वतंत्र मैनेजर	D	इनमे से कोई नही

71. H/L Ratio in stowing in coal mine is

A	Hose/Line Ratio	B	Height/Length Ratio
C	Hopper/Length Ratio	D	None of the above

कोयला खदान की स्टोइंग में एच/एल अनुपात क्या है

A	होज/लाईन अनुपात	B	हाईट/लेंथ अनुपात
C	हॉपर/लेंथ अनुपात	D	इनमे से कोई नही

72. Water Spraying on road in opencast mine is done to

A	Keep the atmosphere cool	B	Make the road smooth
C	For suppression of dust	D	None of the above.

खुली खदान में रोड पर पानी का छिड़काव क्यों किया जाता है?

A	वातावरण को ठंडा रखने के लिये	B	रोड को स्मूथ बनाने के लिये
C	डस्ट सप्रेशन के लिये	D	इनमे से कोई नही

73. Who is the Regulatory Authority for safety of coal mining in India?

A	Indian Bureau of Mines	B	Director General of Mines Safety
C	Both A & B	D	None of the above.

भारत में कोयला खदान की सुरक्षा के लिये कौनसी रेगुलेटरी अथॉरिटी है

A	इंडियन ब्यूरो ऑफ माईंस	B	डाईरेक्टर जनरल ऑफ माइन्स सेफटी
C	A और B दोनो	D	इनमे से कोई नही

74. Size of Pillar in UG Coal Mine depends upon

A	Depth of working area from surface	B	Type of machine used
C	Gallery Height	D	Type of coal

भूमिगत कोयला खदान में पिलर का साईज किस पर निर्भर करता है?

A	कार्यस्थल की सतह से गहराई पर	B	मशीन के प्रकार पर
C	गैलरी की उंचाई पर	D	कोयले के प्रकार पर

75. Order under Section-22 of Mines Act 1952 can be imposed by

A	DGMS	B	Mine Management
C	Ministry of Coal	D	None of the above

माईंस एक्ट 1952 के सेक्शन 22 का आदेश किसके द्वारा लगाया जा सकता है

A	डीजीएमएस के द्वारा	B	खान प्रबंधन के द्वारा
C	कोयला मंत्रालय के द्वारा	D	इनमे से कोई नही

76. Maximum allowable concentration of carbon monoxide in UG Coal Mine is

A	5 PPM	B	50 PPM
C	500 PPM	D	100 PPM

कार्बन मोनोऑक्साईड की स्वीकार्य सघनता कितनी होनी चाहिये

A	5 पीपीएम	B	50 पीपीएम
C	500 पीपीएम	D	100 पीपीएम

77. Pressure Balance is related to

A	Support in Mine	B	Method of working
C	Explosion in the mine	D	Ventilation in the mine

प्रेशर बैलेंस किससे सम्बंधित है

A	खदान में सपोर्ट से	B	कार्य की विधी से
C	खदान मे विस्फोट से	D	खदान में वेंटिलेशन से

78. AFDSS means

A	Automatic Full-proof Dust Suppression System	B	All Fire Detection and Systematic Solution
C	Automatic Fire Detection and Suppression System	D	None of the above.

एएफडीएसएस अर्थात

A	ऑटोमेटिक फुल-प्रूफ डस्ट सप्रेशन सिस्टम	B	ऑल फायर डिटेक्शन एंड सिस्टेमेटिक सोल्युशन
C	ऑटोमेटिक फायर डिटेक्शन एंड सप्रेशन सिस्टम	D	इनमें से कोई नही

79. Controlled Blasting Technique is used in

A	Opencast Coal Mine	B	Mettallferous UG Mine
C	UG Coal Mines	D	None of the above

कन्ट्रोल ब्लास्टिन्ग टैकनिक का उपयोग कहां होता है

A	कोयला की खुली खदानो मे	B	धातु की भूमिगत खदानो में
C	भूमिगत कोयला खदानो में	D	इनमे से कोई नही

80. CO Detector in Coal Mine is used for detecting

A	Carbon Dioxide	B	Carbon Monoxide
C	Methane	D	Oxygen

कोयला खदान में सीओ डीटेक्टर किसकी जांच के लिये उपयोग मे लाया जाता है

A	कार्बन डाइ ऑक्साइड	B	कार्बन मोनोऑक्साईड
C	मीथेन	D	ऑक्सीजन

81. The duty of Workmen Inspector to inspect the coal mine.

A	Once in a week	B	Twice in a week
C	Twice in a month	D	Once in a month

कोयले की खदान में वर्कमेन इंस्पेक्टर कितनी बार खदान का निरिक्षण करेगा?

A	सप्ताह मे एक बार	B	सप्ताह मे दो बार
C	महीने मे दो बार	D	महीने मे एक बार

82. Which test is to be done to know the presence of Methane by Flame Safety Lamp.

A	Degree of gassiness	B	Accumulation Test
C	Percentage Test	D	Both B & C

फ्लेम सेफटी लेम्प द्वारा मिथेन गैस की जांच के लिये कौन सा टेस्ट किया जाता है?

A	गैस की डीग्री	B	एक्युमुलेशन टैस्ट
C	पर्सेंटेज टेस्ट	D	दोनों B और C

83. An Anchor Testing Machine is used for.

A	Testing of strength of a Dam	B	Testing of roof bolt
C	Testing of coal strength	D	Testing of gas

एंकर टैस्टिंग मशीन का किस काम के लिये उपयोग किया जाता है?

A	डैम की ताकत की जांच के लिये	B	रूफ बोल्ट की जांच के लिये
C	कोयले की ताकत की जांच के लिये	D	गैस की जांच के लिये

84. Before starting a depillaring in a coal mine, it is required to construct

A	Ventilation stopping	B	Sectionalisation stopping
C	Preparatory stopping	D	None of the above.

कोयले की खदान मे डीपिलरिंग शुरू करने के पहले क्या बनाना चाहिये?

A	वेंटिलेशन स्टोपिंग	B	सेक्शन्लाइजेशन स्टोपिंग
C	प्रिपरेटोरि स्टोपिंग	D	इनमें से कोई नहीं

85. Goaf word is related to

A	Longwall Method	B	Highwall Method
C	Bord and Pillar Method	D	Both A & C

गोफ शब्द किससे सम्बंधित है ?

A	लॉन्गवॉल मेथड से	B	हाईवाल मेथड से
C	बोर्ड और पिल्लर मेथड से	D	A और C दोनों

86. Minimum statutory requirement to work in the mine for contractual person is

A	To be initially medically examined	B	To be matriculate
C	To be vocationally trained	D	Both A & C

ठेकेदारी कामगारों के लिये खदान में काम करने की न्युनतम वैधानिक जरूरत क्या है?

A	शुरू में चिकित्सीय जांच की गई हो	B	मेट्रिकुलेट हो
C	व्यावसायिक प्रशिक्षण प्राप्त हो	D	A और C दोनों

87. A gallery driven in the pillar for the purpose of depillaring is a UG Coal Mine is called

A	Staple Pit	B	Drift
C	Stook	D	Split

भूमिगत कोयले की खान में डिपिलरिंग के लिये पिल्लर में चलाई गई गैलरी को क्या कहते है?

A	स्टेपल पिट	B	ड्रिफ्ट
C	स्टूक	D	स्प्लिट

88. The height of the berm should be

A	Equal to the height of the tyre of the largest dumper plying on the road.	B	1/3rd of the height of the tyre of the largest dumper plying on the road.
C	2/3rd of the height of the tyre of the largest dumper plying on the road.	D	One Meter

बर्म की उंचाई क्या होनी चाहिये?

A	उस रोड पर चलने वाले सबसे बड़े डम्पर के टायर की उंचाई के बराबर	B	उस रोड पर चलनेवाले सबसे बड़े डम्पर के टायर की 1/3 उंचाई के बराबर
C	उस रोड पर चलनेवाले सबसे बड़े डम्पर के टायर की 2/3 उंचाई के बराबर	D	एक मीटर

89. What does SMP as per CMR 2017 mean

A	Strata Monitoring Plan	B	Safety Management Plan
C	Slope Monitoring Procedure	D	None of the above

सीएमआर 2017 के अनुसार, एसएमपी का मतलब क्या है?

A	स्ट्राटा मॉनिटरिंग प्लान	B	सेफ्टी मेनेजमेंट प्लान
C	स्लोप मॉनिटरिंग प्रोसिजर	D	इनमें से कोई नहीं

90. Mining Sirdar shall inspect the area under his jurisdiction

A	Within Five hours of commencement of work	B	Within two hours of commencement of work
C	Within three hours of commencement of work	D	Within four hours of commencement of work

माईनिंग सरदार अपने अधिनस्थ क्षेत्र का निरिक्षण करेगा

A	कार्य शुरू होने के 5 घंटे के अंदर	B	कार्य शुरू होने के 2 घंटे के अंदर
C	कार्य शुरू होने के 3 घंटे के अंदर	D	कार्य शुरू होने के 4 घंटे के अंदर

91. Carrying of Self-rescuer in UG Mine is essential for

A	Degree-I Mine	B	Degree-II Mine
C	Degree-III Mine	D	All of the above.

सेल्फ रेस्क्युअर किस भूमिगत खदान में ले जाना आवश्यक है?

A	डीग्री-1 खदान	B	डीग्री-2 खदान
C	डीग्री-3 खदान	D	उपरोक्त सभी

92. Diagonal line of extraction is related to

A	Bord & Pillar Method	B	Highwall Method
C	Blasting Gallery Method	D	Longwall Method

डायगोनल लाइन ऑफ एक्स्ट्रैक्शन किस से सम्बंधित है

A	बोर्ड और पिल्लर विधी	B	हाईवाल विधी
C	ब्लास्टींग गैलरी विधी	D	लॉन्गवाल विधी

93. SCAMP means

A	Support Control And Maintenance Plan	B	Systematic Care And Mine Plan
C	Strata Control And Monitoring Plan	D	None of the above

एससीएएमपी अर्थात

A	सपोर्ट कंट्रोल और मेंटेनेंस प्लान	B	सिस्टेमेटीक केयर और माइन प्लान
C	स्ट्राटा कंट्रोल और मोनिटरिंग प्लान	D	इनमें से कोई नही

94. Which of these Fire Extinguishers can be used in electrical fires?

A	Foam	B	CO2
C	Water Mist	D	Wet Chemical

बिजली की आग में इनमें से कौन सा आग बुझाने वाला यंत्र काम में लिया जा सकता है

A	झाग	B	कार्बन डाइऑक्साइड
C	पानी की फुहार	D	गीला रसायन

95. The length of cogging member for the support in coal mine should not be less than

A	0.5 meters	B	1.2 meters
C	1.5 meters	D	1.0 meter

कोयला खदान में सपोर्ट के लिये कॉगिंग मेम्बर की न्यूनतम लम्बाई कितनी होनी चाहिये?

A	0.5 मीटर	B	1.2 मीटर
C	1.5 मीटर	D	1.0 मीटर

96. What is the maximum wet bulb temperature allowed in any working place in every ventilating district?

A	33.5 degree centigrade	B	30 degree centigrade
C	37.5 degree centigrade	D	31 degree centigrade

प्रत्येक वेंटीलेशन डिस्ट्रीक्ट में किसी भी कार्यस्थल पर गीले बल्ब का तापमान कितने डीग्री सेंटीग्रेड से अधिक नहीं होगा?

A	33.5 डीग्री सेंटीग्रेड	B	30 डीग्री सेंटीग्रेड
C	37.5 डीग्री सेंटीग्रेड	D	31 डीग्री सेंटीग्रेड

97. Parking brake in opencast coal mine is related to

A	Dozer	B	Dumper
C	Belt Conveyor	D	Loading Machine

खुली खदान में पार्किंग ब्रेक किससे सम्बंधित है?

A	डोजर	B	डम्पर
C	बेल्ट कन्व्हेयर	D	ढुलाई की मशीन

98. What is the name of attachment behind an ascending tub or set of tubs in a haulage system to prevent tubs running backward?

A	Stop Block	B	Coupling
C	Back Stay	D	Prop

चढाई की ओर चलनेवाले टब या टब के सेट को पीछे से रोकने के लिये आगेही चढनेवाले टब के पीछे लगाये जानेवाले अनुलग्नक का नाम क्या है?

A	स्टोप ब्लॉक	B	कपलिंग
C	बैक स्टे	D	प्रोप

99. Gassy Seam of third degree in UG coal mine, means seam in which the rate of emission of inflammable gas per tonne of coal produced is more than

A	10 cubic meters	B	15 cubic meters
C	20 cubic meters	D	30 cubic meters

भूमिगत कोयला खदान में प्रति टन कोयले के उत्पादन की तुलना में कितने दर से ज्वलनशील गैस निकलनेपर डिग्री-3 सीम कही जाती है

A	10 घन मीटर	B	15 घन मीटर
C	20 घन मीटर	D	30 घन मीटर

100.Gradient of haul road should not be more than

A	1 In 20	B	1 In 18
C	1 In 15	D	1 In 16

हॉल रोड का ग्रेडियंट किस से अधिक नहीं होना चाहिये?

A	1 इन 20	B	1 इन 18
C	1 इन 15	D	1 इन 16

**********END**********